



пешая система сегментов Magic-Float обеспечивает высокую прочность и разнообразие компоновки понтонов.

Основа плавучей системы Magic-Float — это модуль плавучести, изготовленный из высокопрочного полиэтилена. Каждый модуль соединяется друг с другом с помощью штифтов. Для надежной фиксации штифтов сборщик использует специальный ключ. Один человек в состоянии собрать не менее 10 квадратных метров готовых конструкций в час. Вес одного квадратного метра составляет около 30 кг, а вот максимальная грузоподъемность такой конструкции — 370 кг на квадратный метр.

Конструкция понтонного модуля позволяет собирать многослойные площадки, повышая тем самым грузоподъемность всей системы. Понтонные системы Magic-Float оснащаются всеми необходимыми элементами для швартовки судов (кнехты) и безопасности передвижения (леера).

Воочию убедиться в том, что модульные понтонные системы Magic-Float одновременно и уникальны, и просты, можно практически на любом крупном российском бот-шоу, в котором компания принимает участие. ❖



MAGIC FLOAT  
МЫ МОЖЕМ ХОДИТЬ ПО ВОДЕ

Компания Magic-Float  
+7 (495) 971-99-99  
magicfloat@magicfloat.ru  
www.magicfloat.ru

Цемеская бухта, расположенная в северной части российского черноморского побережья, достаточно глубока и обширна, что и послужило причиной основания здесь города Новороссийска, ныне крупнейшего порта на Черном море. Однако при всех достоинствах этой бухты, у нее существуют и некоторые недостатки. При подготовке к международной парусной регате 2014 года организаторы столкнулись с серьезными трудностями. Главная из них заключалась в том, что для парусных судов и яхт нужна большая глубина. Поэтому причалы для них можно построить только на расстоянии в несколько сот метров от набережной, где как раз и начинались необходимые глубины. Но тогда остро вставал вопрос организации пограничной зоны для обеспечения выхода в Новороссийск участников регаты. Единственным вариантом стало строительство наплавной пешеходной зоны, которая бы соединила марину с центральной набережной Новороссийска. Компания Magic-Float блестяще справилась с этой задачей, обеспечив необходимую надежность

и комфорт для участников регаты и гостей праздника.

Уже готовые секции пешеходно-причальной зоны были отбуксированы с помощью портового буксира в акваторию Западного мола, где и происходила окончательная сборка всей конструкции. Уже во время буксировки стало очевидно, что понтоны можно было бы с успехом использовать для перевозки тяжелых и негабаритных грузов, как в морских, так и в речных условиях. Особенно это могло бы быть актуально в тех акваториях, где наблюдается сезонный спад уровня воды, из-за которого сокращается навигационный период.

Еще одна неприятная особенность Цемеской бухты — северный ветер бора, который, переваливаясь через горы, становится причиной сильнейших штормов. На порывах его скорость достигает 40 м/с. Такой ветер вызвал значительное волнение в бухте. Конструкция Magic-Float без проблем пережила подобное испытание. Модульные понтоны, состоящие из скрепленных между собой небольших сегментов, обладают достаточной гибкостью, чтобы не разрушаться при сильном волнении. Уникальной особенностью сегментов понтонной системы Magic-Float является наличие специальных ребер жесткости, которые увеличивают прочность всей конструкции, не утяжеляя ее. Запатентованная кре-



# КАК ПО ВОЛШЕБСТВУ

НИКОЛАЙ ПАВЛОВ

*Вода занимает около 70% поверхности нашей планеты. И это пространство постепенно осваивается человеком наперекор его сухопутной природе. Искусственная твердь посреди чуждой зыбкой стихии, появляющаяся словно по мановению волшебной палочки, теперь встречается не только в сказках.*

Технологии развиваются, и то, что когда-то казалось волшебством, было уделом избранных, сегодня доступно всем. Компания Magic-Float сделала чудеса реальностью, разработав уникальную модульную систему, диапазон применения которой ограничен лишь фантазией человека. Причал, мост или плавучая вертолетная площадка — все это возможно в считанные часы построить на любом водоеме.

Санкт-Петербург, расположенный в месте впадения Невы в Финский залив Балтийского моря, богат морскими традициями. Здесь проводятся гонки на воде в классе Endurance Pneumatics. Престижные соревнования такого уровня привлекают сильнейших спортсменов по водно-моторному спорту и известны своими высокими требованиями к инфраструктуре и организации. Компанией Magic-Float был собран причал с двумя «пальцами» для перехода участников. Размер причала составил 43 метра при ширине 3 метра, «пальцы» — 12 × 2 м. Причал использовался как техническая зона гонки. Незадолго до ее открытия выявился недостаток точек оперативного технического обслуживания лодок (пит-стопов). Команда Magic-Float оперативно построила дополнительные необходимые

площадки, показав высочайшее мастерство и безусловные преимущества модульной понтонной системы.

Подмосковье, река Клязьма. На территории Московского яхтенного порта ежегодно проходит ярмарка «Водный мир», на которой компания Magic-Float наглядно продемон-

стрировала эксплуатационные характеристики своих понтонов. У причала, где важно покачивались на волнах красивые яхты и катера, прямо на воде Magic-Float оборудовала специальную площадку. И — о чудо современных технологий! — рядом с судами садится вертолет Robinson.

